

## 植物研究雜誌

## THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

第九卷第三號（通卷第八十三號）昭和八年七月發行

## 日本本部ノ竹ト笹（其三）

中井猛之進

T. NAKAI: *Bambusaceæ in Japan Proper III.*

## 第IV屬すず屬

**Sasamorphia** NAKAI in MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghalien II. in Journal Facult. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXVI pt. 2. p. 180 (1930).

Syn. *Arundinaria* (non MICHAUX) HACKEL in Bull. Herb. Boissier VII p. 716 (1899), pro *Arundinaria purpurascens*.

*Bambusa* (non SCHREBER) HACKEL, l. c. p. 720, pro *Bambusa borealis*.

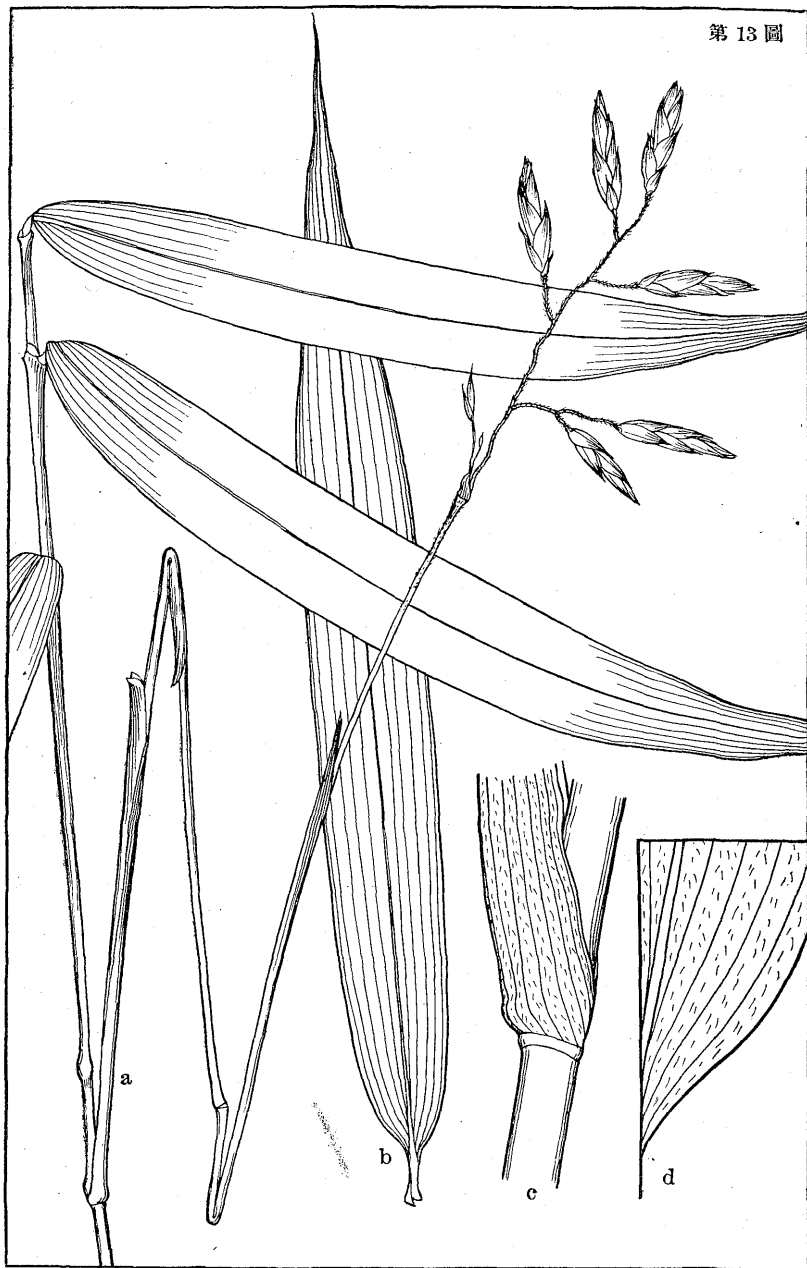
*Arundinaria* Sect. *Bambusoides* SHIBATA & MAKINO ex MAKINO in TOKYO Bot. Mag. XIV. p. 20 in nota sub *Arundinaria borealis* (1900) pro parte.

*Sasa* MAKINO & SHIBATA in Tokyo Bot. Mag. XV p. 18 (1901), pro parte.

*Pseudosasa* MAKINO in Journal Jap. Bot. II. p. 15 (1920), nom. nud., pro minoribus partibus.

地下莖ハ地中ヲ匍ヒ長枝ヨリハ地上莖ハ側生シ地上莖ノ地中ニアル部ノ節ヨリハ更ニ側生傾上スル地上莖ヲ出ス、地上莖ハ中央以上ニ於テヨク分岐シ節ハ低ク籜ハ永存性、芽ハ各節ニ1個宛生ズ。小枝ハ枝ノ基ヨリ第8-9節目ヨリ出ヅ、葉鞘ハ永存性ニシテ口ハ截形ニシテ肩ノ毛ナシ、葉身ハ通例上ニ反リ葉鞘ト關節シ披針形又ハ狹披針形又ハ長橢圓形葉脈ハ格子目ナリ、表面ハ無毛、裏面ハ無毛又ハ毛アリ、秋ニ至レバ種類ニ依リテ白ク隈取ルモノアリ縁ニハ細カキ刺毛狀ノ鋸齒アリ、花序ハ枝ノ先端ヨリ生ズ。小花穂ハ多數ノ花ヨリ成リ基ニ2個ノ苞ヲ具フ。穎ハ概ネ紫色、外穎ハ格子目脈ヲ有ス、内穎ハ背面ニ溝ヲ有シ先端ニ2齒アリ。花穎ハ小サク3個同型膜質、雄蕊6個花絲ニモナク葯ハ2室、花柱ハ1個3叉シ枝ニモアリテ柱頭ヲナス。外果皮ハ膜質。

北海道ノ南半、本道一圓、豆南列島、四國、九州、朝鮮ニ亘ル間ニ6種ヲ産シ日本帝國ノ特産ノ屬ナリ、日本本部ニ産スルハ次ノ諸種ナリ。



第 13 圖 紀州すず *Sasamorpha gracilis*.  
 a. 花序ト葉トヲ附クル稈ノ 1 部 (自然大)。 b. 葉身 (自然大)。  
 c. 節ト葉鞘ノ 1 部、葉鞘ニ逆毛アルニ注意セヨ ( $\times 4$ )。 d 葉裏ノ基部ノ 1 部 ( $\times 3$ )

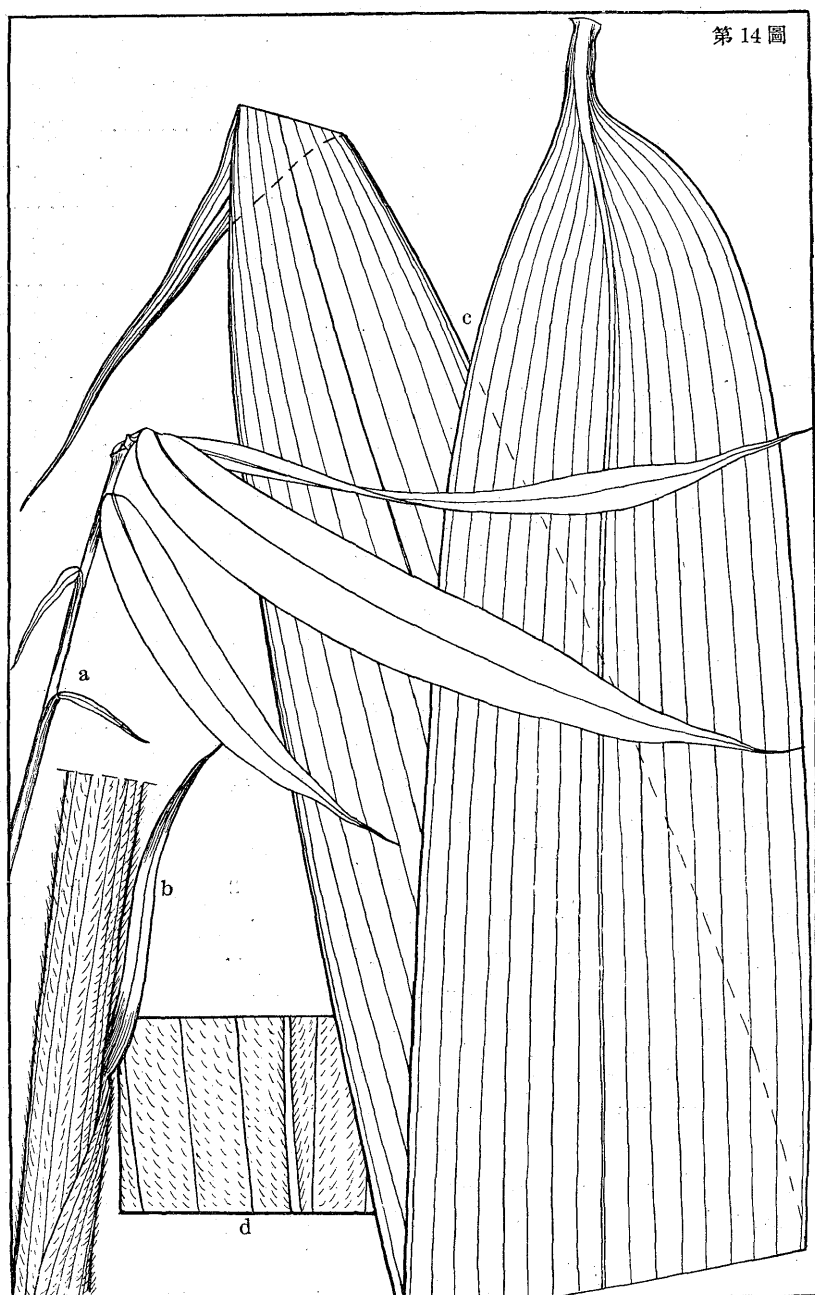
- 1 { 葉裏ハ少クモ基部ニ於テ微小ナル逆毛ヲ有ス。葉鞘ハ縱脈ノ間ニ縱ニ小サ  
キ逆毛アリ。稈ハ細ク高サ 20-60 cm. .... 紀州すず
- 2 { 葉裏ニ逆毛ナシ、毛アル時ハ立ツカ又ハ先ノ方ニ伏ス。又若シ逆毛様トナ  
ルコトアルモ葉鞘ニハ逆毛ナク伏シタル粗毛アリ。 .... 2
- 2 { 葉裏ニ軟カキ絨毛アリ。葉ハ大キク且ツ長シ .... けすず
- 3 { 葉裏ハ無毛又ハ基ノ方ニノミ毛又ハ粗毛アリ .... 2
- 3 { 葉ハ狹披針形ニシテ秋ニ至レバ純白色ニ極メテ明亮ニ隈取ル。若葉ノ裏面  
ニハ基部ニ極メテ小サキ伏毛アリ .... くますず
- 4 { 葉ハ隈取ラスカ又ハ單ニ 1 部分隈取ル .... 4
- 4 { 花序ハ大キク長サ 14-17cm. ノ圓錐花叢ヲナス。葉鞘ニ粗毛ナク、始メ立毛  
疎生スレドモ後無毛トナル .... <sup>オホシダ</sup>大志田ざさ
- 花序ハ長サ 10cm. ヨリ短シ。葉鞘ニ粗キ疎毛アリ .... すず

## 紀州すず (第13圖)

*Sasamorpha gracilis* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 38 (1932).

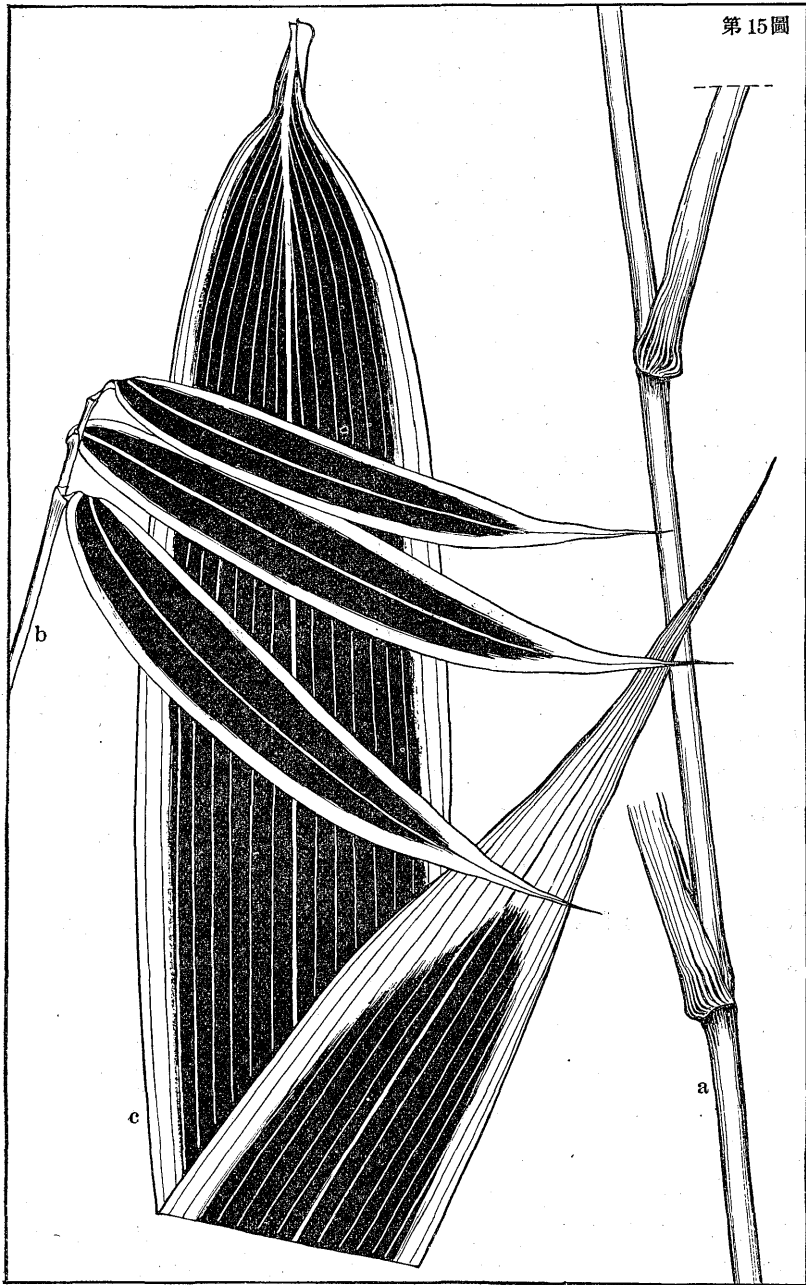
地下莖ハ分岐多シ。稈ハ高サ 20-60cm. 細ク 1-2 回分岐シ直径 1-3mm. 帶紫色始メ白粉ヲ被レドモ後之ヲ失フ。節ハ高マラズ、葉鞘ハ始メ縱脈ノ間ニ縱ニ逆毛アレドモ老成スレバ無毛トナルモノ多シ、肩ノ毛ナシ、葉身ハ狹披針形ニシテ長サ 38-246mm. 幅 8-26mm. 基ハ長サ 1-2mm. ノ葉柄ニ向ヒ急ニ尖リ先端ハ細長ク尾狀ニ尖リ屢々白ク隈取ル。葉縁ニハ始メ刺毛アレドモ後之ヲ失フ、表面ハ綠色光澤アリ、裏面ハ淡白ク基部ニハ逆毛アリ、花莖ハ稈ノ側方又ハ殆ンド基ヨリ出デ細ク花序ト合シ長サ 200-377mm. 基部ノ 3-4 個ノ節ハ近ク上方ノ 2 節ハ相隔ル。下方ノ苞鞘ハ逆毛アレドモ上方ノモノハ無毛ニシテ何レモ狹披針形ノ小サキ附屬物ヲ戴ク。花梗ハ細ク上方ニハ密毛アリ。花序ハ總狀ニシテ花軸ニ白キ密毛アリ。小花穗ハ帶紫色又ハ濃紫色 3-6 個ノ花ヲ附ケ基ニ 2 個ノ小苞アリ。全長 10-23mm. 外穎ハ長橢圓狀卵形背面ニ微毛アリ縁ニ絨毛アリ長サ 6-8mm. 内穎ハ長サ 6-7mm. 背面ニ溝アリテ先ハ 2 又ス。花穎ハ長サ 1mm. 透明ニシテ先端帶紫色先端ハ或ハ尖リ或ハ丸シ、雄蕊ハ 6 個、葯ハ黃色長サ 3.5-4.0mm. 花柱ハ 3 個ニ分レ羽毛狀ナリ。

伊豆國天城山、紀伊國高野山、朝鮮全羅南道莞島、同長城郡白羊山ニ産シ我邦ノ特産ナリ。



第 14 圖 けすず *Sasamorpha mollis*.

- a. 葉ヲ附クル稈ノ上部(實物ノ 1/4 大)。      b. 筍ノ 1 部 (2 倍大)  
c. 葉 (自然大、但シ毛ヲ畫カズ)。      d. 葉裏ノ 1 部ヲ示ス (2 倍大)



第15圖

第15圖 くますず *Sesamorpha amabilis*

a. 稈ノ1部(自然大)。 b. 葉ヲ附クル稈ノ頂部(1/3大) c. 葉(自然大)

## け す ず (第14圖)

**Sasamorpha mollis** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 39 (1932).

地下莖ハ廣ク地中ニ匍ヒ稈ハ直立シ高サ 100-120cm. 直徑 3-4mm. 中空、節ハ高マラズ通例 1-2 回分岐ス。肩ノ毛ナシ。葉鞘ニハ白キ粉ヲフキ先端帶紫色、葉身ハ披針形又ハ狹披針形長サ 210-370mm. 幅 32-62mm. 基ハ長サ 3-7mm. ノ葉柄ニ向ヒテ急ニ尖リ先端ハ長ク尖ル。秋期ニハ 1 部分ハ白ク隈取ル葉ノ表面ハ通例深綠色無毛光澤アリ裏面ニハ軟カキ密毛生ズ。

陸前松島、伊豆大島ニ生ジ屢々すずト混生ス。

## く ま す ず (第15圖)

**Sasamorpha amabilis** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 37 (1932).

地下莖ハ廣ク地中ヲ匍フ。稈ハ高サ 1m. フ出デズ節ハ高マラズ直徑 5mm. フ出デズ始メ白キ粉ヲツクレドモ後之ヲ失ヒ光澤ニ富ム。籜ニハ始メ粗キ剛毛アレドモ後之ヲ失フ。下方ノモノニハ殆ンド先端ニ附屬物ナケレドモ上方ノモノハ長キ附屬物ヲ有ス。葉身ハ狹披針形又ハ披針形長サ 12-34cm. 幅 1.4-5cm. 基脚ハ急ニ尖リ先端ハ漸次長ク尾狀ニ尖ル若葉ハ秋ニ至レバ全長ニ亘リ美事ニ白ク隈取り表面ノ中央部ノ光澤ニ富ム綠色部ト相映ジテ本邦産ノ隈取ルささ中最モ美シキモノトナル、葉裏ハ淡白ク基ニ近ク微小ノ毛アリ。

陸前松島、常陸筑波山、伊豆天城山等ニ産シ仙臺市ニ於デハくまざさノ代リニ庭園ニ植エくまざさヨリモ遙カニ美事ナリ、通例くまざさト呼ブ。

オホ シ ダ  
大 志 田 ざ さ (第16圖)

**Sasamorpha oshidensis** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 39 (1932)

Syn. *Sasa oshidensis* MAKINO & UCHIDA in Makino, Journ. Jap. Bot. VI no. 9 p. 21 (1929).

地下莖ハ分岐多ク廣ク地中ヲ匍ヒ稈ハ直立シ高サ 100-150cm. ニ達ス、節ハ細長ク立毛疎生ス、稈ハ 1-2 回分岐シ節間ハ始メ毛ト白キ密ナル粉トアレドモ後共ニ之ヲ失ヒ光澤ニ富ミ節ハすず屬トシテ稍高マル。葉鞘ノ先端ハ褐紫色ヲ呈シ毛ナク肩ノ毛モナシ。葉ハ枝又ハ稈ノ先端ニ 3-6 枚宛ツキ披針形ニシテ基脚ハ長サ 2-8mm. ノ葉柄ニ向ヒテ急ニ狹マリ先端ハ長クトガル。葉身ノ長サ 16-33 cm. 幅 27-58mm. 葉裏ハ淡白ク無毛表面ハ綠色光澤アリ縁ニ刺毛アリ、秋期葉ノ先端ハ褐色ニ枯ル。花莖ハ稈ノ側方ニ出デ長サ約 50cm. 先端ニ長サ 14-18cm ノ複合小花穗ヲ有ス花軸ニ毛アリ、小花穗ハ帶褐紫色 5-10 個ノ花ヲ附ク、外穎



第 16 圖 大志田ざさ *Sasamorpha oshidensis*.

- a. 葉ヲ附クル稈ノ上部 (1/3 大)。 b. 稈ノ 1 部 (自然大)。  
c. 葉脚 (自然大)。 d. 花序 (自然大)。

ハ7-10mm 背面ハ無毛縁ニ近ク微毛アリ、内穎ハ7-9mm. 背面ニ溝アリ、花穎ハ3個透明、蒴ハ黃色。

陸中國岩手郡淺岸村字大志田ノ産ニシテ盛岡高等農林學校教授内田繁太郎氏始メテ之ヲ發見セリ、六月花アリ。

### す ず (第17圖)

**Sasamorpha purpurascens** (HACKEL) NAKAI in MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghalien II p. 181 in nota sub *Sasamorpha borealis*; in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 40 (1932).

Syn. *Bambusa senanensis* (non FRANCHET & SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II. p. 182 & 606) MAXIMOWICZ in litt. 1880.—MATSUMURA, Nippon Shokubutsu Meii p. 27 (1884).

*Arundinaria tessellata* (non MUNRO) MATSUMURA, Catal. Pl. Herb. Coll. Sci. Imp. Univ. p. 237 (1886), pro parte.

*Arundinaria purpuracens* HACKEL in Bull. Herb. Boissier VII. p. 716 (1899).

*Arundinaria borealis* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV p. 20 (1900).

*Bambusa purpurascens* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XV p. [62] (1900).

*Sasa borealis* MAKINO & SHIBATA in Tokyo Bot. Mag. XV. p. 24 (1901), excl. pl. Yesoanum.—MAKINO & SHIRASAWA, Icon. Bamb. Jap. XI fig. 16-20 (1912).

*Sasa spiculosa* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVI p. 12 (1912), excl. syn.

*Sasa purpurascens* CAMUS, Bamb. p. 19 Pl. I fig. B (1913).

*Pseudosasa spiculosa* MAKINO in Journ. Jap. Bot. II. p. 16 (1920), pro parte, excl. syn. *Arundinaria kurilensis* var. *spiculosa* et *Bambusa borealis*.

地下莖ハ分岐多ク廣ク地中ヲ走ル。稈ハ直立シ高サ1-2m. 直徑3-6mm. 籜ハ剛毛疎生ス。稈ハ4年生ニシテ4年生ノモノハ3回目ノ分岐ヲ有ス。節ハ高マラズ節間ハ始メモト白粉トアレドモ後之ヲ失ヒ光澤ニ富ム葉鞘ハ通例3年目ノ稈ニハ殘レドモ4年目ノモノハ全然裸トナル。葉身ハ長橢圓披針形長サ51-330mm. 幅10-61mm 基脚ハ急ニ尖リ先端ハ漸次長ク尖ル。縁ニ針狀ノ小鋸齒アレドモ3年目又ハ4年目ノ稈ヨリ出ヅル葉ハ屢々全縁トナル、表面ハ光澤ニ富ミ毛ナク裏面ハ淡白キカ又ハ白ク無毛又ハ基部ニ少シク毛アリ、花序ハ3年生又



ハ4年生ノ稈ニ側生シ稈ヨリモ抽出ス通例枝ト共ニ稈ノ央以上ニ生ズ、花軸ニハ毛少ケレドモ花序ノ枝ニハ毛多ク且ツ白キ粉ヲ被ル、小花穂ハ圓錐花叢ヲナシ各2-5個ノ花ヨリ成リ基ニ各2個ノ小サキ苞アリ、外穎ハ長サ7-10mm. 光澤ニ富ミ唯縁ノミ毛アリ先端ハ尖レドモ芒狀トナラズ。内穎ハ長サ7-9mm. 背面ニ溝アリ。花穎ハ3個薄ク透明ニシテホボ同型、雄蕊ハ6個葯ハ細ク黃色長サ4mm. 許、花絲ニモナシ、花柱ハ1個3岐シ柱頭ハ羽毛狀ナリ。

陸中、陸前、磐城、岩代、常陸、安房、下野、武藏、相模、伊豆、伊豆大島八丈島、信濃、美濃、駿河、紀伊、阿波、伊豫等ニテ採收ス。日本特産種ナリ。一種籜ノ毛少ナク節間ノ毛モ少キモノアリ。之ヲ

ち だけ  
地 竹

**Sasamorpha purpurascens** NAKAI var. **borealis** (HACKEL) NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 41 (1932).

Syn. *Bambusa borealis* HACKEL in Bull. Herb. Boissier VII p. 720 (1899).

*Sasa borealis* MAKINO & SHIBATA in Tokyo Bot. Mag. XV. p. 24 (1901),  
quad plantam ex Yesso lectam.

*Sasa spiculosa* (non MAKINO) Camus, Monogr. Bamb. p. 18 Pl. I fig. A  
(1913), excl. syn.

*Pseudosasa spiculosa* MAKINO, Journ. Jap. Bot. II no. 4 p. 16 (1920), pro parte.

ト謂フ。

釧路、根室、日高、膽振、渡島、朝鮮(平南、江原、咸南、黃海、京畿、慶南、全南)ニ分布シ北海道ノ北部(北見、天鹽、石狩、後志)及ビ樺太ニ産セス從ツテ樺太植物ニ名附ケラレタル *Arundinaria kurilensis* RUPRECHT var. *spiculosa* FR. SCHMIDT ノ *spiculosa* ヲ採リテす又ハ地竹ノ學名ニ用キルハ當ヲ得ズ。

又一種毛ハ一層少ク節ニモ全ク毛ナク花序ノ枝ニモ毛少キモノアリ、之ヲ

ち とせ  
千 歳 す ず

**Sasamorpha purpurascens** NAKAI var. **psilostachys** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI. p. 41 (1932).

ト謂フ。膽振國千歳ニテ原寛君始メテ之ヲ發見ス。

又一種葉ハ常ニ狭披針形ヲナスモノアリ、即チすずノ狭葉品ナリ、之ヲ



第 17 圖 すず *Sasamorpha purpurascens*.  
 a. 節ノ上部 (自然大)。 b. 2 年生ノ稈ノ葉ヲ附クル枝ノ部分 (1/3 大)。  
 c. 4 年生ノ稈ノ 1 部 (自然大)。 d. 葉 (自然大)。 e. 葉ノ基部 (自然大)。  
 f. 花序 (自然大)。

## ほそばすす

**Sasamorphia purpurascens** NAKAI var. **angustior** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 42 (1932).

Syn. *Sasa spiculosa* forma *angustior* MAKINO, Journal Jap. Bot. V p. 9 (1928)

*Pseudosasa spiculosa* forma *angustior* MAKINO, l. c. pro syn.

ト謂ヒ、下野、遠江、伊豫、肥後等ニテ發見サル。

又一種稈、籜、葉鞘、葉柄等皆綠色ナルアリ、之ヲ

## 八丈島すす

**Sasamorphia purpurascens** NAKAI var. **viridescens** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLVI p. 42 (1932) ト謂ヒ八丈島ニすすト共ニ産ス。

## 第VII屬 川竹(めだけ)屬

**Pleioblastus** NAKAI in Journal of Arnold Arboretum VI p. 145 (1925).

Syn. *Arundinaria* (non MICHAUX) MUNRO in Trans. Linn. Soc. XXVI p. 13 (1867), pro parte; KOCH, Dendrol. II. p. 375 (1873), pro parte; RIVIÈRE, Bamb. p. 16 (1878), pro parte, et auct. plur.

*Arundinaria* Sect. *Euarundinaria* HOUZEAU DE LEHAIE in Actes III<sup>e</sup> Congr. Int. Bot. Bruxelles II p. 217 (1910), pro parte.

地下莖ハ地中ヲ廣ク匍ヒ分岐多ク稈ハ其レヨリ側生シ直立ス。芽ハ稈ノ各節ヨリ 3-7 個宛(稀ニ減數シテ 1-2 個)出ヅ、此ハ枝ノ最基部ノ 2-6 個ノ節間ガ殆ンド發達セズシテ芽ノミ發達スル爲メナリ。籜ハ永存性故老成セル稈ハ籜又ハ葉鞘ノ腐敗シテ纖維ノミトナルモノヲ附ク。肩ノ毛ハ白色平滑波狀ニ屈曲シ半バ永存ス。葉脈ハ格子目ナリ。花序ハ稈又ハ枝ニ側生ス。小花穗ハ總狀又ハ葉腋ニ集團シ各々 3-10 個ノ花ヲ附ケ基ニ格子目脈ヲ有スル大型ノ 2 個ノ苞アリ、外穎ハ 1 個大キク先端トガリ格子目脈ヲ有ス。内穎 1 個先端 2 又ス。花穎ハ 3 個膜質通例内穎ニ對スル 1 個ハ他ノ 2 個ヨリモ小サシ、雄蕊ハ 3 個花糸ニ毛ナク葯ハ細長ク 2 室、葯間ハ抽出セズ。花柱ハ 1 個 3 個ノホボ羽毛狀ヲナス柱頭ヲ具フ。穎果ハ長橢圓形、外果皮ハ薄ク種皮ト完全ニ癒着ス。

本島、四國、九州、琉球、支那ニ亙リ約 30 種アリ。

(A) 節又ハ葉鞘ニ肉眼ニテ明視シ得ル程度ノ密毛又ハ粗毛アル類。

此群ニ入ルモノハ次ノ諸種デアル。其等ヲ檢索表デ示スト次ノ様ニナル。

- 1 { 葉鞘 = 密毛又ハ粗毛アリ ..... 2  
 葉鞘 = ハ殆ンド又ハ全ク毛ナシ ..... 5
- 2 { 上方ノ葉ノ鞘葉 = ハ立チタル粗毛アリ、葉身ハ狹披針形、裏面 = ハ中肋 =  
 沿ヒテ毛アリ ..... 野火留ざさ *Pleioblastus lasiochlamys*.  
 葉鞘 = ハ凡テ又ハ其上部 = ハ小サキ逆ノ密毛アリ、稈 = ハ逆毛アリ .... 3
- 3 { 葉幅ハ 3cm. 以上アリ、葉身ハ披針形、稈ハ分岐セズ逆毛密生シ節 = ハ殊  
 = 長キ毛アリ。葉鞘 = 密ナル逆毛アリ、葉裏 = ハ葉縁ト葉脚ト = 近ク微  
 小ノ毛アリ ..... かはむらざさ *Pleioblastus lanatus*  
 葉幅ハ 8cm. 以下ナリ ..... 4
- 4 { 葉ハ先端 = 向ヒテ漸次細マル、稈 = モ葉鞘 = モ細カキ逆毛アリ  
 ..... 平生ざさ *Pleioblastus nagashima*  
 葉ハ先端急 = 狹マル、葉鞘ノ基部ノ毛ハ前方 = 向ヒ上方ノ毛ハ下 = 向フ。  
 ..... 金剛ざさ *Pleioblastus kongosanensis*
- 5 { 葉裏一面 = 軟毛アリ、葉ハ披針形先端概ネ急 = 狹マル、節 = ハ概ネ密毛ア  
 リ ..... けねざさ *Pleioblastus pubescens*  
 葉裏 = 毛ナシ ..... 6
- 6 { 葉ハ狹披針形先端 = 向ヒ漸次 = 長ク細ク尖ル、稈ノ節ハ高ク節ノ下 = 下向  
 ノ密毛アリ、稈ハ太ク通例直徑 10-13mm. 許アリ。  
 ..... ふしだかしの *Pleioblastus kiusianus*  
 葉ハ披針形先端ハ急 = 細マル ..... 7
- 7 { 稈ハ綠色、葉ハ深綠色 12-13 枚宛稈ノ下方ヨリ出ヅ、下方ノ節ヲ除キ各節  
 = 密毛アリ ..... 長者ざさ *Pleioblastus multifolia*  
 稈ハ綠色、淡綠色又ハ黃色、葉ハ上方 = 集マル ..... 8
- 8 { 稈ハ分岐セズ淡綠色老成スレバ黃色トナル、葉ハ狹披針形、節 = ハ概ネ上  
 向又ハ横向ノ密毛アリ ..... すだれよし *Pleioblastus pumilus*  
 稈ハ概ネ分岐多シ綠色老成スレバ淡綠色又ハ黄綠色、葉ハ概ネ披針形先端  
 急 = 尖ル ..... 9
- 9 { 葉鞘ハ綠色又ハ緑黄色ナリ ..... ごきだけ *Pleioblastus communis*  
 葉鞘ハ帶紫色又ハ帶濃紫色葉身ハ深綠色ナリ  
 ..... 紫ごきだけ *Pleioblastus communis* var. *purpurascens*

のびとめ  
野火留ざさ (第18圖)

*Pleioblastus lasiochlamys* NAKAI in Rika Kyôiku XV no. 6 p. 69 (1932)

nom. nud.



第 18 圖 野火留ざき *Pleioblastus lasiochlamys*.

- a. 稈ト稈鞘ノ 1 部 (自然大)。      b. 葉ヲ附クル稈ノ上部 (1/2 大)。  
 c. 同上ノ 1 部 (自然大)。      d. 葉ノ表面ノ 1 部ヲ膨大ス。

稈ハ高サ 100-120cm. 丸ク平滑ナリ節ノ下ニ白キ粉ヲフキ直徑 2-5mm. 中空ナリ。節ハ無毛多少高マリ直徑 2,5-5,5mm. 節間ハ長サ 128mm. ニ達スルアリ無毛ナリ、籜ハ長サ 46-60mm. 縁ニ鬚狀ノモアル外ハ毛ナク縦線アリ永存性先端ニ長サ 2-18mm. 披針形ノ附屬物アリ、此附屬物ハ上方程大サヲ増シ次第ニ葉ニ移行ス、葉鞘ハ粗キ密毛アリ、葉身ハ披針形最上部ノモノハ狹披針形稈ノ先ニ 13-14 個宛出デ下方ノモノハ互ニ相隔ル、長サ 30-183mm. 幅 7-22mm. 基脚ハ心臟形又ハ丸ク最上方ノ葉ノハ尖ル側方ノ主脈ハ兩側ニ各 4-6 本宛アリ表面ハ深綠色直立セル毛少シアリ裏面ハ淡綠色軟毛密生ス縁ニ針狀ノ鋸齒アリ。

武藏國野火留平林寺ノ附近ニあづまざト混生ス、理學士前川文夫氏昭和六年八月之ヲ發見ス。

**Pleiblastus lasiochlamys** NAKAI in Rika Kyô-iku XV no. 6, p. 69 (1932), nom. nud.

Culmi 100-120cm. alti teretes glaberrimi sub nodos glauco-farinosi, 2-5mm. lati fistulosi. Nodi glaberrimi plus minus elevati 2,5-5,5mm. lati. Internodia usque 128mm. longa glaberrima. Vagina culmorum 40-60mm. longa præter marginem fimbriatam glaberrima longitudine striata, persistens, apice appendice lanceolata 2-18 mm. longa instructa. Vagina foliorum dense setosa. Lamina foliorum lanceolata vel superior lineari-lanceolata in apice culmi 13-14, inferiores distantes, 30-183mm. longa 7-22mm. lata basi cordata vel obtusa, vel suprema mucronata apice attenuata, nervis primariis utrinque 4-6, supra viridissima parce erecto-hirtella, infra viridis vel viridula molliter pubescens, margine spinuloso-setulosa.

Nom. Jap. *Nobitomezasa*.

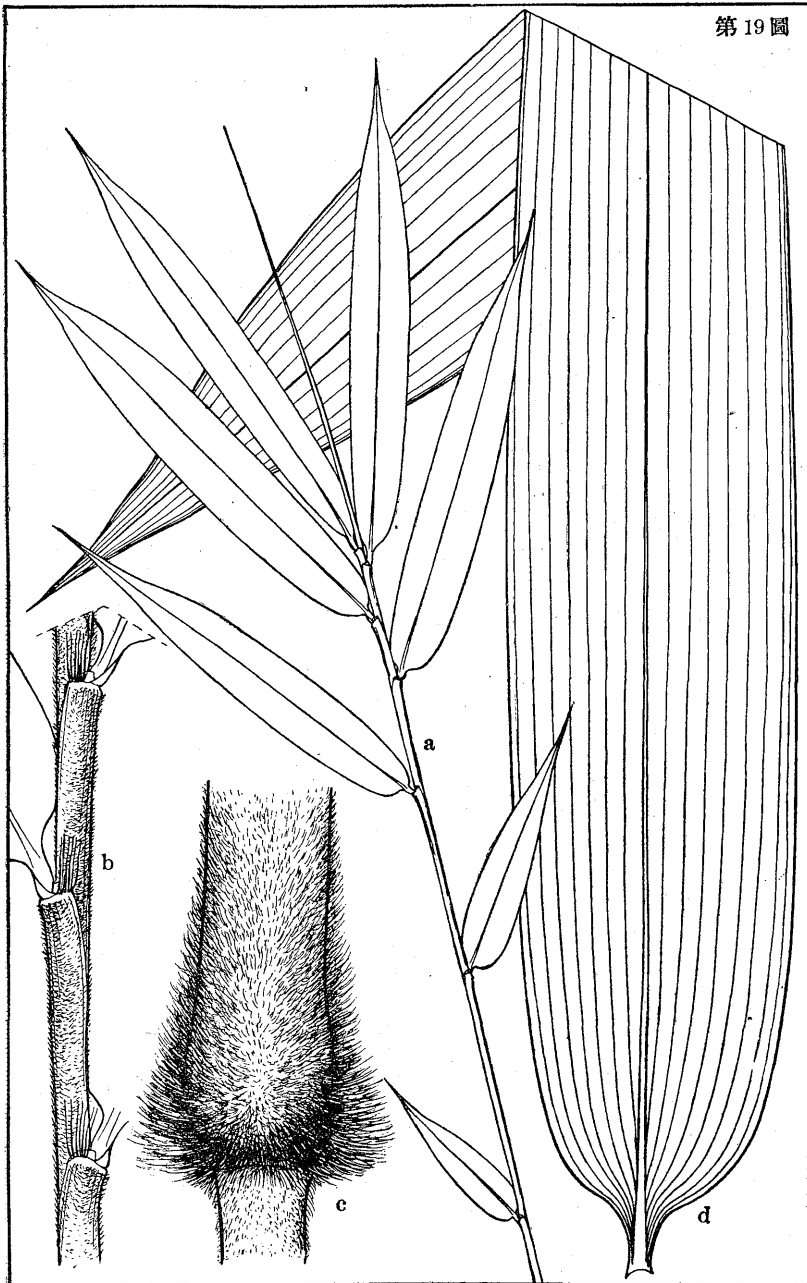
Hab. in Hondo :

Prov. Musashi : circa templum Heirinji, Nobitome (F. MAEKAWA no. 4152, typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo.)

### かはむらざさ (第 19 圖)

**Pleiblastus lanatus** NAKAI in Rika Kyô-iku XV no. 6, p. 69, no. 40 (1932), nom. nud.

稈ハ高サ 160cm. 直徑 5mm 許中空圓筒ナリ、節ノ太キハ 6-6,5mm. 密ニ淡褐色ノ毛アリ、節間ハ長サ 118-232mm. 短カキ逆毛密生ス。籜ハ長サ 50-90mm. 基ニ淡褐色ノ立毛密生シ先端ニ帶卵披針形ノ附屬物アリ、葉鞘ハ長サ 100-120mm.



第 19 圖 かはむらざき *Pleioblastus lanatus*.  
 a. 葉ヲ附クル稈ノ上部 (1/4 大)。 b. 葉鞘ノ一部 (自然大)。  
 c. 葉鞘ノ下部ト節 (3 倍大)。 d. 葉 (自然大)。

短毛密生ス、肩ノ毛ハ太ク平滑屈曲シ長サ 2-3mm. 葉身ハ稈ノ先ニ 8 個アリ披針形又ハ廣披針形長サ 110-254mm. 幅 19-39mm. 側脈ノ主ナルモノハ兩側ニ各 6-9 本宛アリ、基ハ急ニ尖リ先端ハ漸尖表面ハ綠色無毛裏面ハ格子目ノ各ニ 1-3 本宛ノ短毛生ズル爲メ全面的ニ毛アリ。

肥後國球磨郡川村ニ産シ昭和四年七月前原勘次郎氏之ヲ發見ス。

**Pleioblastus lanatus** NAKAI in Rika Kyô-iku XV no. 6 p. 69 no. 40 (1932), nom. nud.

Culmns usque 160cm. altus 5mm. latus teres fistulosus. Nodi maximi 6-6,5mm. lati densissime fuscесcenti. Internodia 118-232mm. longa adpresse densissime retrorso-ciliolata. Vagina ciliolata. Vagina culmorum 50-90mm. longa basi dense patente fuscесcenti-barbata apice ovato-lanceolato-appendiculata. Vagina foliorum 100-120mm. longa dense adpresse setulosa. Setae orales rigidae flexuosae laeves 2-3mm. longae. Lamina foliorum in apice culmi 8, lanceolata vel late lanceolata 110-254mm. longa 19-39mm. lata, nervis lateralibus utrinque 6-9, basi mucronata apice attenuata supra viridis glabra, subtus adpresse pilosella ie in quaque area tessellata pilis 1-3, margine setulosa.

Nom. Jap. *Kawamurazasa*.

Hab. in Kiusiu:

Prov. Higo: Kawamura (K. MAYEBARA no. 305; typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo).

(以下次號)

## Clematis chinensis RETZ. ニ關スル小泉博士ノ 滯歐所見

久 内 清 孝

K. HISAUCHI: Dr. G. KOIDZUMI on *Clematis chinensis* RETZ.

本誌第9卷1號所載ノ愚見ニ對シ京大小泉博士ヨリ本問題ニ關スル「滯歐所感」ヲ寄セラレタ、依テソレヲ掲載サセテ頂クコトニシタ。博士ノオ考ヘハ余ノ植物ハヤハリ *Clematis chinensis* RETZIUS デ日支共通ノ種デアルト云フコトニ歸著スルカラ記シテ讀者諸賢ノ參考ニ供スルコトニシタ。

### 滯 歐 所 見

1) THUNBERG 氏ノ *Clematis virginiana* L. ニアテタ標品ハ氏ノ Herbarium